# ONIX-II

**(Ver. HC200)**

# BALANZA ELECTRONICA LIQUIDADORA

# MANUAL DEL USUARIO

**LEXUS**

**ELECTRONIC WEIGHING**

**** Características y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso ****

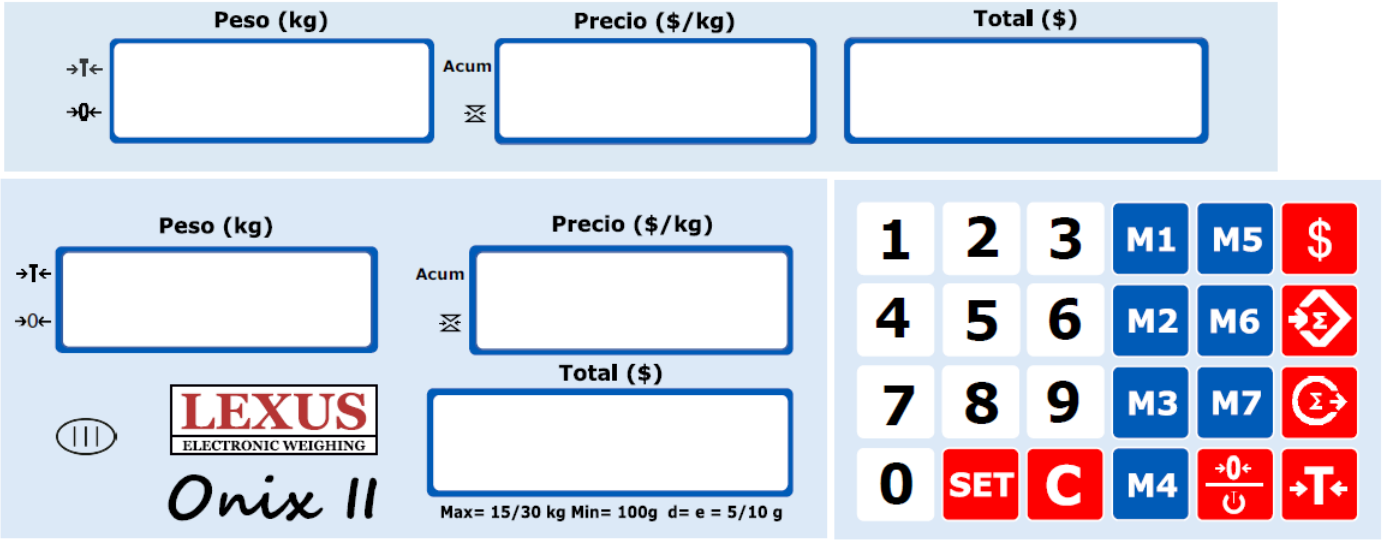
**Ver. 1 (2011-04).**

## 1. Características

- Plato en acero inoxidable de 23 X 33 cm.
- Funda termoformada en acetato para proteger de derrame accidental de líquidos.
- Display tipo LED de 14 mm de altura.
- Doble display (Vendedor y Comprador)
- Alimentación de voltaje con adaptador.
- Duración de la batería: 30 horas de autonomía.
- Función para cambio de dinero.
- Función de acumulación.
- Sistema de tara para descontar recipiente.
- Fabricada en ABS de alta resistencia.
- Calibración y programación por teclado.
- Voltaje de carga 110 VAC/60Hz
- Temperatura de operación : 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa : Hasta 85%, no condensada.
- Especificaciones metrológicas :
    - Max= 30/15 kg, Min= 100 g , d = e = 5 / 10 g

NOTA : Algunas de las características operativas pueden variar, dependiendo de la versión del equipo.

## 2. Descripción del panel y de las señales:




| | |
|---|---|
| 1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 | Teclado numérico. |
| $ | Cambio de dinero. |
| Σ→ | Borrado de acumulación. |
| →0← ⏻ | Cero de la balanza. Y tecla ON / OFF |
| SET | Programación de memorias directas. |
| →0← | Indica que la balanza esta en cero. |
| Acum | Indica que se realizó una acumulación |

| | |
|---|---|
| M1 M5 / M2 M6 / M3 M7 / M4 | Memorias de precios de artículos. |
| Σ→ | Acumulación de productos pesados. |
| →T← | Tara de la balanza. |
| C | Borra el display |
| →T← | Indica que la balanza tiene una tara. |
| ⊠ | Indica que la lectura de peso es estable. |

## 3. Preparación del equipo

### 3.1. Instalación

**a)** La balanza debe ser usada en áreas libres de corrientes excesivas de aire, ambientes corrosivos, vibraciones, temperaturas excesivas o humedad extrema.

**b)** La balanza debe estar colocada sobre una superficie firme y bien nivelada

**c)** Ningún objeto debe estar en contacto con el plato, excepto la carga a pesar.

### 3.2. Recomendaciones de uso

**a)** No operar la balanza en superficies desniveladas, cerca a ventanas o puertas abiertas que causen cambios bruscos de temperatura, cerca a ventiladores, cerca a equipos que causen vibraciones o expuesto a campos electromagnéticos fuertes.

**b)** Si el equipo esta conectado a una toma eléctrica que tenga fluctuaciones de voltaje mayores al 10% se recomienda el uso de un estabilizador de voltaje.

**c)** A la toma eléctrica donde se conecta la balanza no deben conectarse otros de gran consumo como motores, refrigeradores, cortadoras  etc.

**d)** No depositar sobre el plato un peso superior a la capacidad máxima.

**e)** Mantener limpio el teclado. Utilizar un paño seco (o con un producto de limpieza adecuado) para limpiar las partes del equipo. No usar chorro de agua.

**f)** Evitar sobrecargar la balanza al transportarla. No transportar la balanza con el plato puesto.

**g)** Utilizar el adaptador de voltaje original. Se debe utilizar únicamente para recargar la batería.

## 4. Ajuste de peso

**a)** Mantener encendida la balanza durante 30 minutos antes de ajustar la balanza.

**b)** Apagar la balanza y encenderla nuevamente.

**c)** Cuando los displays muestren el conteo regresivo presionar al mismo tiempo las teclas $ y 9. La balanza muestra un conteo interno en el display de total; en los demás aparecerá ceros [ 0 ].

**d)** Verifique que el plato de la balanza se encuentre bien instalado y que la balanza no tenga peso. Para confirmar el cero del equipo presionar la tecla $ y luego la tecla 4. Aparecerá en el display de total el valor **[ 30.00 ]**

**e)** Colocar sobre el plato el peso correspondiente a la capacidad total de la balanza y cuando haya estabilizado presionar $ seguida de la tecla 6 para ajustar el SPAN. En el display de peso aparecerá **[ 30.000 ]**.

**f)** Presionar $ y luego 9 para salir y grabar el ajuste de peso.

## 5. Modo de operación

### 5.1. Encendido y apagado del equipo.

Encender la balanza pulse durante 3 segundos la tecla . La balanza se encendera y el display hará un conteo regresivo, luego mostrará **[ - - - - - ]** en todos los displays y finalmente visualizará ceros **[ 0.000 ]** en el display de peso y **[ 0 ]** en los demás displays. Esto indica que ya se puede comenzar a operar la balanza.

Para apagar la balanza, pulse durante 4 segundos la tecla .

### 5.2. Alimentación y uso de la batería.

La balanza esta diseñada para trabajar con una batería recargable interna de 4**V, 4AH**. El tiempo de autonomía es de aproximadamente 30 horas.

Cuando la batería se encuentra próxima a descargarse, la señal de batería baja en el display de precio **[ - Lb - ]** se visualizará indicando que es necesario recargar la batería. Para esto se debe conectar la balanza por medio del adaptador a una toma eléctrica de 110 VAC.

### 5.3. Cero de la balanza

Antes de poner en cero la balanza es necesario verificar que el valor de peso en el display sea estable (se enciende la señal de estabilidad ) y que la balanza no tenga ningún pegue.

Para que la balanza tome ceros es necesario presionar la tecla . La balanza pitará y pondrá el display en cero. La señal de cero se iluminará.

El rango del cero es hasta el 2% de la capacidad total de la balanza.

### 5.4. Tara de la balanza

Para descontar un peso (tarar) es necesario presionar la tecla y la señal de tara se encenderá. Para que la balanza tome tara es necesario que el peso sea estable ( ).

Para borrar la tara se debe quitar el peso y presionar nuevamente.

El rango de la tara es hasta 1/3 de la capacidad total de la balanza.

### 5.5. Liquidar el precio total de un producto

Ingresar el valor del precio por kilogramo del artículo desde el teclado numérico. Este valor es mostrado en el display de precio ($ / kg) y al mismo tiempo es mostrado en el display de total el valor correspondiente al peso del articulo colocado.

Para borrar el valor ingresado se debe presionar la tecla C.

### 5.6. Programación de las memorias

Se deben seguir los siguientes pasos:

**a)** Presionar la tecla SET. El display de peso mostrará **[SEt ]**.

**b)** Presionar la tecla de memoria a programar ( M1 **...** M7 ).

**c)** Digitar el precio por kilogramo ($ / kg ) por medio del teclado numérico.

**d)** Confirmar y grabar presionando la tecla SET nuevamente. La balanza pitará y saldrá a modo de pesaje nuevamente.

### 5.7. Acumulación de artículos liquidados

Para acumular los valores liquidados realice la siguiente operación:

**a)** Coloque el artículo a liquidar.

**b)** Digitar el precio por kg u oprima una de las memorias programadas.

**c)** Presione la tecla Σ para acumular el valor liquidado. El display de peso mostrará **[ - Add - ]** y la señal de acumulación **Acum** se activará, el display de precio

indicara el numero de acumulaciones realizadas.

**d)** Se debe presionar la tecla para terminar el proceso y volver a modo pesaje.

**e)** Para acumular otro articulo se deben repetir los anteriores pasos.

### 5.8. Visualización del acumulado

Para visualizar e total acumulado seguir el procedimiento a continuación:

**a)** Presionar la tecla para borrar el display de precio.

**b)** Retirar cualquier peso sobre la plataforma.

**c)** Presionar la tecla . En el display de peso aparece [ - totAl - ], en el display de total aparece el valor acumulado de las ventas realizadas y en el display de precio el numero de acumulaciones realizadas.

### 5.9. Función de cambio

Para visualizar el cambio del dinero recibido se debe realizar los siguientes pasos:

**a)** Oprimir la tecla cuando el display de total este en ceros. En el display de peso

aparecerá **[ - CHA - ]** y en el de precio aparecerá **[ - - - - - ]**.

**b)** Ingresar el valor del dinero recibido mediante el teclado numérico.

**c)** En el display de total aparecerá el valor de cambio.

**d)** Presionar **C** si se desea borrar el valor del dinero recibido. Para salir es necesario presionar nuevamente **$**.

**e)** Para borrar el acumulado de la memoria se debe presionar . La señal de acumulación **Acum** se desactivará.

# Garantía

La garantía de la balanza ONIX-II es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada de 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

| | |
|---|---|
| Marca : Lexus | Fecha: |
| Modelo: ONIX-II | Firma : |
| Serie: | Nombre: |


# Garantía

La garantía de la balanza ONIX-II es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada de 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

| | |
|---|---|
| Marca : Lexus | Fecha: |
| Modelo: ONIX-II | Firma : |
| Serie: | Nombre: |